(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001年5月31日(31.05.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/37795 A1

(51) 国際特許分類?:

A61K 7/02, 7/00, B01F 7/00, 3/12

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/08328

(22) 国際出願日:

2000年11月27日(27.11.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

1999年11月25日(25.11.1999) JP 2000年1月6日(06.01.2000) JP

特願平11/334101

特願平2000-890 特願平2000-891 2000年1月6日 (06.01.2000) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 社 資生堂 (SHISEIDO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒104-8010 東京都中央区銀座7丁目5番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小川克

基 (OGAWA, Katsuki) [JP/JP]. 大野和久 Kazuhisa) [JP/JP]. 那須昭夫 (NASU, Akio) [JP/JP]. 城 市京子 (MOUICHI, Kyoko) [JP/JP]. 福井 寬《FUKUI, Hiroshi) [JP/JP]. 秦 英夫\(HATA, Hideo) [JP/JP]; 〒 224-8558 神奈川県横浜市都筑区早渕2丁目2番1 号 株式会社 資生堂 リサーチセンター(新横浜)内 Kanagawa (JP).

- (74) 代理人: 弁理士 岩橋祐司(IWAHASHI, Yuji); 〒 221-0044 神奈川県横浜市神奈川区東神奈川1-11-8 Kanagawa (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, KR, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

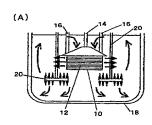
添付公開書類:

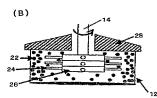
国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD FOR PRÓDUCING COSMETICS

(54) 発明の名称: 化粧料の製造方法





(57) Abstract: A method for producing cosmetics, characterized in that it comprises a step of dispersing a powder component in an oil component or an aqueous component by means of a media mill; a method for producing cosmetics comprising a step of imparting hydrophobic property to a powder by the use of a media mill; and a method for producing cosmetics comprising using a dispersion of a hydrophobic powder containing a clay mineral modified by an organic material. The method is suitable for powder cosmetics, oil cosmetics, emulsion cosmetics and lip colors and can be used for producing powder-containing cosmetics having improved feelings in use and being capable of satisfactorily exhibiting the functionality of the powder.